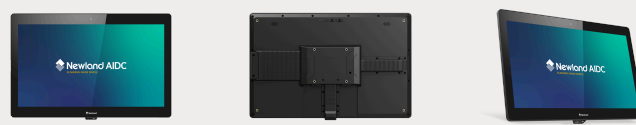




## NQuire 1500 Mobula II

Computer Touchscreen

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 15.6"<br>screen                                                                   | 1D & 2D                                                                           | 4G                                                                                | Android<br>13                                                                     | Bluetooth<br>5.2                                                                  | Camera                                                                            |
|  |  |  |  |  |  |
| GS1<br>Ready                                                                      | I/O Ctrl                                                                          | Megapixel                                                                         | Ndevor                                                                            | Optional<br>MSR                                                                   | Optional<br>NFC                                                                   |
|  |  |  |  |  |                                                                                   |
| PoE                                                                               | Touchscreen                                                                       | USB                                                                               | Warranty<br>2 Years                                                               | WIFI Dual<br>Band                                                                 |                                                                                   |



## Features

### Schermo a tocco extra large e multi uso

L'NQuire 1500 Mobula II ha un versatile schermo a tocco da 15,6" che permette un'interazione senza ostacoli ed un'esperienza intuitiva. Con il suo schermo extra large, NQuire 1500 Mobula II consente di visualizzare in modo efficace grandi quantità di dati e di eseguire applicazioni di terze parti; è utile per diversi scopi come la gestione delle scorte di magazzino, le casse dei supermercati o i processi di check-in automatico degli hotel.

### Prestazioni robuste

L'NQuire 1500 Mobula II è alimentato da un processore octa-core da 2,0 GHz, ed è progettato per gestire ambienti dinamici. L'NQuire 1500 Mobula II opera sulla piattaforma Android 13, e facilita la creazione e l'implementazione senza soluzione di continuità di applicazioni personalizzate, sfruttando tutto il potenziale dell'ambiente Android e delle sue numerose funzionalità.

### Funzionalità wireless complete

L'NQuire 1500 Mobula II offre varie opzioni di connettività, tra cui WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 e 4G, e garantisce quindi una comunicazione senza interruzioni.

### Scansione di codici a barre ad alta precisione

Al cuore dell'NQuire 1500 Mobula II c'è l'avanzata tecnologia di scansione Megapixel di Newland, che garantisce un'acquisizione efficiente dei dati dei codici a barre. Questa tecnologia stabilisce standard elevati per la scansione precisa di codici a barre 1D e 2D grandi e piccoli. Inoltre, l'NQuire 1500 Mobula II è ottimizzato per la lettura dei codici a barre visualizzati sugli schermi di smartphone e tablet, il che ne migliora l'usabilità su vari dispositivi.

### Montaggio flessibile in orizzontale e verticale

L'NQuire 1500 Mobula II offre possibilità di montaggio versatili per l'orientamento sia orizzontale che verticale. Gli utenti hanno la flessibilità di scegliere la posizione del lettore di codici a barre e del logo Newland retroilluminato per adattarli all'orientamento scelto. Con la classica configurazione Vesa75, è garantita l'integrazione perfetta con soluzioni consolidate standard di settore, che semplifica il processo di configurazione complessivo.

### Massimizzare le possibilità con NFC e MSR

L'NQuire 1500 Mobula II dispone di accessori opzionali per una maggiore connessione e acquisizione di dati, incluso un modulo NFC per l'identificazione senza contatto, l'accesso sicuro o il pagamento. L'NQuire 1500 Mobula II offre anche un modulo MSR per ospitare applicazioni legacy.

### Software gratuito per la gestione dei dispositivi

L'NQuire 1500 Mobula II viene fornito con Ndevor, la soluzione MDM gratuita di Newland. Questo software facilita la gestione delle informazioni da un database condiviso e la disposizione delle applicazioni e delle impostazioni sui singoli dispositivi, e fornisce una comoda assistenza per la risoluzione dei problemi, il tutto da una posizione centralizzata.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

## NQuire 1500 Mobula II

## Capacità di decodifica

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1D                                      | Tutte le principali simbologie 1D |
| 2D                                      | Tutte le principali simbologie 2D |
| Profondità di campo Code 39 (5mil)      | 110 mm - 290 mm                   |
| Profondità di campo Data Matrix (10mil) | 110 mm - 260 mm                   |
| Profondità di campo EAN 13 (13 mil)     | 70 mm - 610 mm                    |
| Profondità di campo PDF417 (6.7mil)     | 110 mm - 230 mm                   |
| Profondità di campo QR (15mil)          | 55 mm - 410 mm                    |
| Compatibile con GS1                     | Sì                                |

## Prestazioni di lettura

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Sistema operativo attuale | Android 13, GMS                     |
| Memoria Flash             | 64GB                                |
| Memoria RAM               | 4GB                                 |
| Processore                | Processore octa-core 2,0 GHz 64 bit |

## Caratteristiche fisiche

|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Adattatore per corrente alternata | 12 V @ 3 A                                                       |
| Tasti                             | Tasti su/giù, tasti Vol+/Vol-, tasto Menu                        |
| Dimensioni (mm)                   | 380,5 (L) x 246,5 (A) x 33 (P) mm                                |
| Display/Touchscreen               | Touchscreen capacitivo da 15,6" (1920x1080), Luminosità: 200 nit |
| Fotocamera anteriore              | 8 MP                                                             |
| Interfacce                        | USB-C, Scheda microSD, USB-A, GPIO, Ethernet                     |
| Tastiera                          | 5 tasti                                                          |
| Moduli                            | Modulo 4G integrato                                              |
| Notifiche                         | Altoparlante, LED multicolori                                    |
| Power over Ethernet               | RJ45 IEEE 802.3 af/at                                            |
| Sensori                           | Sensore di gravità, Sensore a infrarossi                         |
| SIM/TF                            | Nano+Nano, Nano+TF                                               |

## Senza fili

|            |                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GPS        | GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo                                                                                                                                                             |
| NFC        | 13.56 MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693. Supporta la lettura della carta d'identità, supporta le modalità lettore/scrittore. (è richiesto il modulo NFC opzionale) |
| Radio WPAN | Bluetooth 5.2                                                                                                                                                                                    |

**Ambientale**

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Scarica elettrostatica (ESD) | ±12 kV (scarica in aria), ±6 kV (scarica diretta) |
| Umidità                      | Da 5% a 95% (senza condensa)                      |
| Classificazione IP           | IP54 (solo parte anteriore)                       |
| Temperatura di esercizio     | da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)             |
| Temperatura di stoccaggio    | da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)             |

**Software**

|                             |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roadmap Android             | <a href="https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/">https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/</a> |
| Tools per la configurazione | Ndevor                                                                                                                                                              |
| MDM (certificato)           | Ndevor                                                                                                                                                              |

**Garanzia**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Contratto di assistenza completa | 3 anni, 5 anni   |
| Estensione della garanzia        | +1 anno, +3 anni |
| Garanzia standard                | 2 anni           |

**Accessori**

|                     |                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessori opzionali | Supporto da tavolo VESA 75, Staffa per montaggio a parete VESA 75, Adattatore multipresa, Modulo lettore MSR, Modulo lettore NFC, Kit NQuire IO |
| Accessori standard  | Staffa per montaggio a parete VESA 75, Adattatore multipresa                                                                                    |

**Cosa contiene la confezione?**

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tutte le versioni | NQuire 1500 Mobula II, staffa per montaggio a parete, adattatore multipresa |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Accessories

**Ricarica/Alimentazione**

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)

**Periferiche**

NLS-NQIOKIT-01 NQuire IO Kit (NLS-NQIOKIT-01)  
 NLS-NQMSR-01 MSR Reader Module for NQuire Series (NLS-NQMSR-01)  
 NLS-NQNFC-01 NFC Reader Module for NQuire Series (NLS-NQNFC-01)

**Basi e supporti**

STD1500 Foldable Desktop/Counter Stand for NQ1500 (STD1500)  
 WMB750 Wall Mount Bracket for NQuire Series (WMB750)

**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](https://www.newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved